



EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL MANCOMUNADA DE ASEO INTEGRAL BOSQUE SECO



ING. JUNIOR ASTUDILLO CORREA
GERENTE



MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPALIDADES DEL SUR
OCCIDENTE DE LA PROVINCIA DE LOJA



RENDICIÓN DE CUENTAS

PERIODO FISCAL

2017



EMMAIBS-EP





QUIENES LA CONFORMAN?

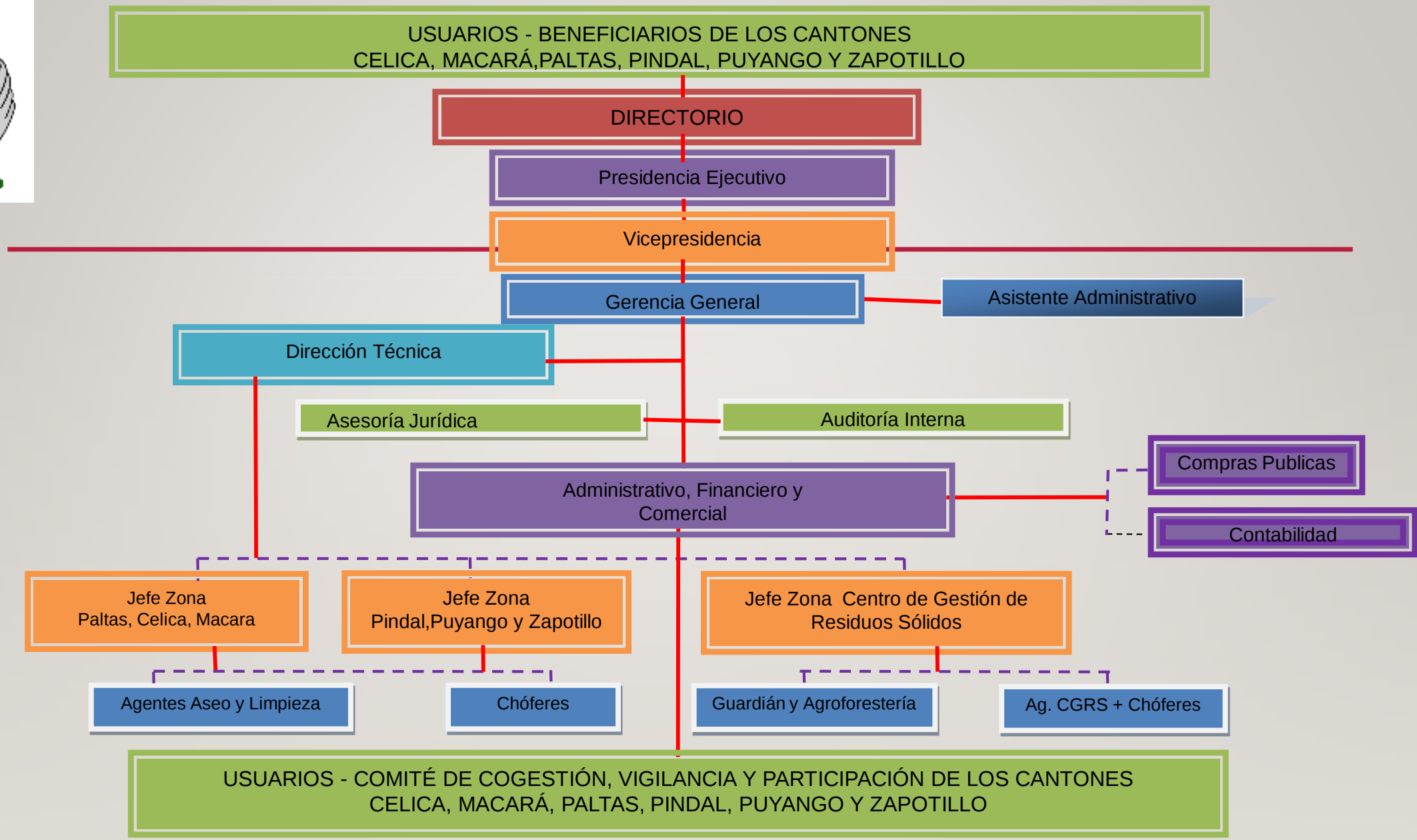
- **CELICA.** Eco. Manuel Orbe. Miembro de la Empresa
- **MACARÁ.** Ing. Roberto Viñan. Presidente de la Empresa
- **PALTAS.** Arq. Ramiro Maita. Miembro de la Empresa
- **PINDAL.** Sr. Livar Bustamante. Miembro de la Empresa
- **PUYANGO.** Ing. Patricio Granda. Miembro de la Empresa
- **ZAPOTILLO.** Eco. Yuliana Rogel. Vice-Presidenta de la Empresa





OBJETIVO DE LA EMMAIBS-EP.

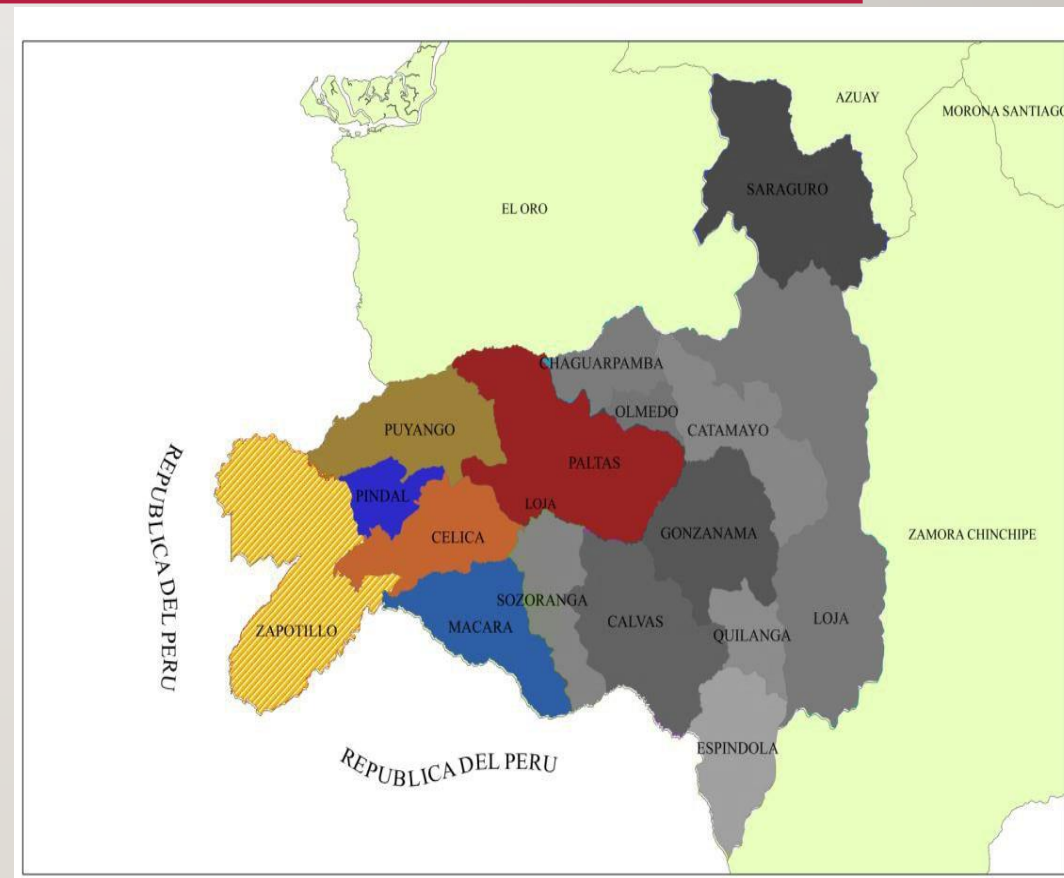
- Prestar los servicios de higiene ambiental, aseo, recolección, limpieza, tratamiento y disposición final de residuos sólidos domiciliarios, áreas públicas y hospitalarios, en los cantones de Celica, Macará, Paltas, Pindal, Puyango y Zapotillo.





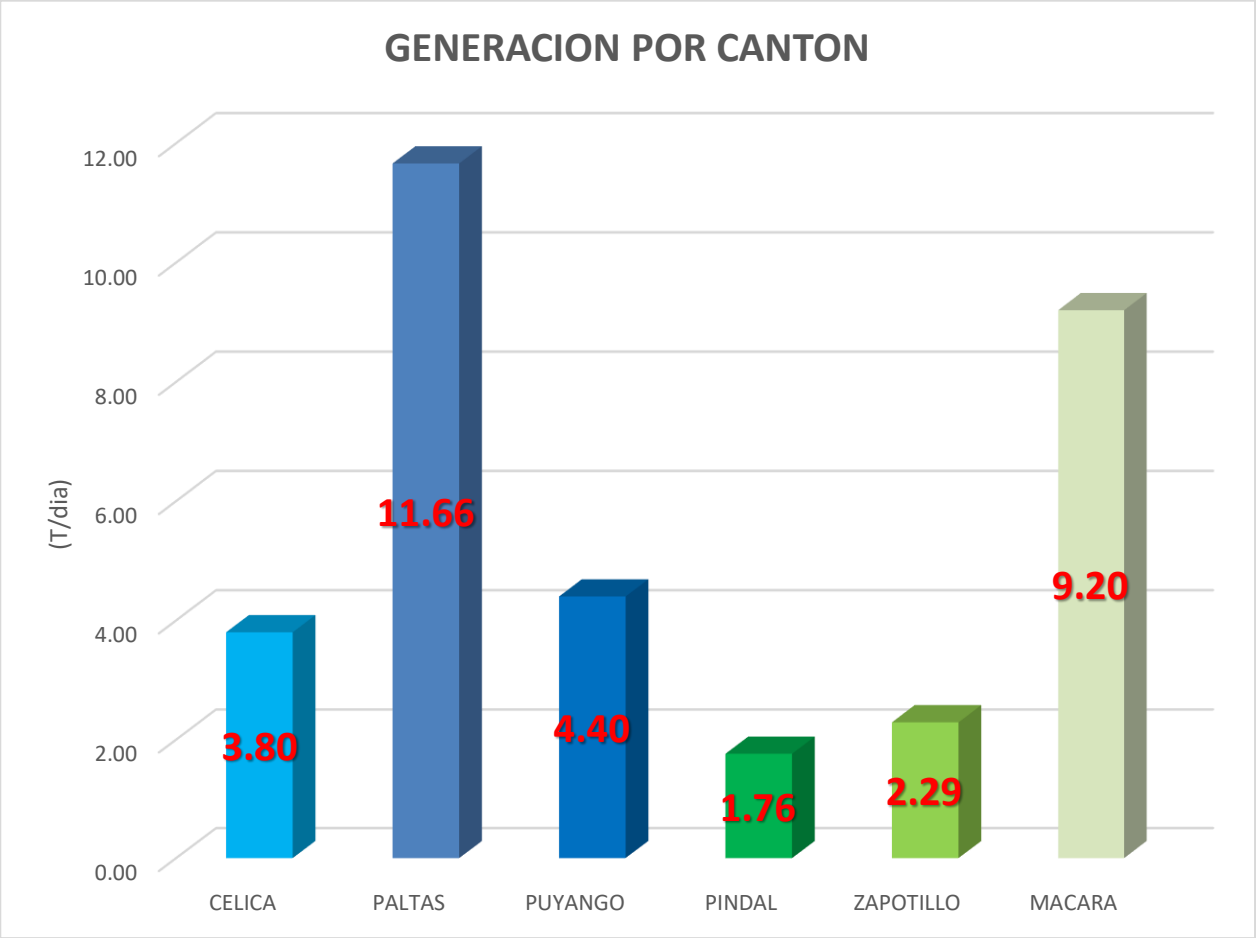
POBLACIÓN MANCOMUNADA DE LA EMMAIBS-EP:

- **CELICA:** 14.468 Hab.
- **MACARÁ:** 19.018 Hab.
- **PALTAS:** 23.801 Hab.
- **PINDAL:** 8.645 Hab.
- **PUYANGO:** 15.523 Hab.
- **ZAPOTILLO:** 12.312 Hab.
- **TOTAL:** 93.757 Hab.





COMPARACIÓN DE LA GENERACIÓN POR CANTONES DE LA EMMAIBS-EP



GAD	PRODUCCION DIARIA DE RESIDUOS EN TONELADAS
MACARA	9.20
PUYANGO	4.40
CELICA	3.80
ZAPOTILLO	2.29
PINDAL	1.76
PALTAS	11,66
	33.11



DISTANCIA AL CENTRO DE GESTION EMMAIBS-EP

ESTRUCTURA	Sistema de Referencia Geodésico WGS 84	
	Este (X)	Norte (Y)
CENTRO DE GRAVEDAD	590497	9532716



CANTÓN	DISTANCIA CENTRO DE GRAVEDAD MANCOMUNIDAD (km)	POBLACION	DISTANCIA LINEA RECTA (Km)	DISTANCIA AL POR LA VIA (KM)
Celica	47,6			
Paltas	115,3			
Macará	49,8			
Pindal	22,6			
Puyango	47,5	Guayabito	0,86	1,26
Zapotillo	20,7			
		Escuela	1,18	1,56



MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPALIDADES DEL SUR
OCCIDENTE DE LA PROVINCIA DE LOJA



ACCIONAR DE LA EMMAIBS-EP 2017



ACCIONAR DE LA EMPRESA

COMO SE ENCONTRABAN LOS RELLENOS SANITARIOS DE LOS CANTONES





INTERVENCION EN EL RELLENO SANITARIO DEL CANTON PINDAL

ANTES





CANTON PINDAL DESPUÉS





CANTÓN MACARÁ

Antes





CANTON MACARÁ DESPUÉS





CANTON ZAPOTILLO ANTES





CANTON ZAPOTILLO DESPUES





CANTON CELICA ANTES





CANTON CELICA DESPUÉS





PROCESO DE INCORPORACIÓN AL MODELO DE GESTIÓN DE LA EMMAIBS-EP AL CANTÓN PALTAS

CARACTERIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS DEL CANTÓN PALTAS





PROCESO DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL CANTÓN PALTAS





RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN DEL CANTÓN PALTAS

PRODUCCIÓN PER-CAPITA DIARIA DEL CANTÓN Kg/per	0,49
GENERACION DE TONELADAS DIA DEL CANTÓN	11,66
DENSIDAD PROMEDIO Kg/Tn	272,68
% ORGANICOS	79,6
% INORGANICOS	20,4



MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPALIDADES DEL SUR
OCCIDENTE DE LA PROVINCIA DE LOJA



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS RELLENOS SANITARIOS DE MACARÁ Y ZAPOTILLO 2017



EMMAIBS-EP

ACCIONAR DE LA EMPRESA

COMO SE ENCONTRABA EL RELLENO DE MACARÁ





ACCIONAR DE LA EMPRESA

COMO SE ENCONTRABA EL RELLENO DE MACARÁ





EMMAIBS-EP

ACCIONAR DE LA EMPRESA

COMO SE ENCONTRABA EL RELLENO DE MACARÁ





ACCIONAR DE LA EMMAIBS-EP

ACTUALMENTE EL RELLENO DE MACARÁ





ACCIONAR DE LA EMMAIBS-EP

ACTUALMENTE EL RELLENO DE MACARÁ





ACCIONAR DE LA EMMAIBS-EP

ACTUALMENTE EL RELLENO DE MACARÁ





CANTÓN MACARÁ

ACTUALMENTE EL RELLENO DE MACARÁ





ACCIONAR DE LA EMMAIBS-EP

COMO SE ENCONTRABA EL RELLENO DE ZAPOTILLO





ACCIONAR DE LA EMMAIBS-EP

ACTUALMENTE EL RELLENO DE ZAPOTILLO





CANTON ZAPOTILLO

ACTUALMENTE EL RELLENO DE ZAPOTILLO





ANÁLISIS FINANCIERO EMMAIBS-EP 2017



PRESUPUESTO 2017



EMPRESA PUBLICA MANCOMUNADA DE ASEO INTEGRAL BOSQUE SECO

PROFORMA PRESUPUESTARIA 2017

DEL 01 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017

INGRESOS

PARTIDA	DENOMINACION		VALOR MENSUAL	TOTAL
1.8.01.04	De Gobiernos Autonomos y Descentralizados			
	Aporte GAD Macará	mensual (7 meses)	5.063,53	35.444,72
	Aporte GAD Celica	mensual (7 meses)	2.876,53	20.135,73
	Aporte GAD Pindal	mensual (7 meses)	2.034,13	14.238,93
	Aporte GAD Puyango	mensual (7 meses)	3.119,53	21.836,73
	Aporte GAD Zapotillo	mensual (7 meses)	2.264,98	15.854,88
	Aporte GAD Paltas (considerado solo gasto admin)	mensual (7 meses)	1.241,30	8.689,07
	TOTAL INGRESOS	-	16.600,01	116.200,06



GASTO CORRIENTE 2017

GASTO CORRIENTE EMMAIBS-EP ENERO A DICIEMBRE 2017

CARGO	RENUNERACIÓN MENSUAL	PERIODO CONTRATADO	GASTO SALARIAL	GASTOS DE BENEFICIOS DE LEY	TOTAL GASTO CORRIENTE 2017
GERENTE	1.760,00	ENERO A DICIEMBRE	21.120,00	5.299,76	26.419,76
CONTADORA	527,00	ABRIL A DICIEMBRE	4.743,00	1.229,06	5.972,06
TRABAJADOR	375,00	SEPTIEMBRE A DICIEMBRE	1.500,00	424,76	1.924,76
TOTAL:			27.363,00	6.953,58	34.316,58



GASTO OPERATIVO Y ADQUISICIONES 2017

GASTO EN OPERACIÓN Y ADQUISICIONES EMMAIBS-EP 2017		
N°	ITEM	VALOR
1	Compra de Adesivos para los botellones ubicados en Zapotillo	62,93
2	Adquisicion de dispositivos biometricos	245,78
3	Alquiler de Maquinaria para el relleno sanitario de Macará	5.600,90
4	Alquiler de Maquinaria para el relleno sanitario de Zapotillo	5.600,90
5	Alquiler de camioneta el área administrativa de la EMMAIBS-EP	3.528,00
6	Adquisicion de Computador para el área financiera contable	1.206,24
7	Adquisicion de dispositivo TOKEN para retenciones	54,88
8	Adquisicion de UPS	85,00
TOTAL:		16.384,63



APORTACIONES GAD'S 2017

APORTACIONES GAD'S 2017								SUMA	TOTAL 2017
CANTONES	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
CELICA	2.876,53	2.876,53	2.876,53	X	X	X	X	8.629,59	63.057,69
MACARÁ	5.068,03	5.068,03	5.063,53	5.063,53	5.063,53	5.063,53	5.063,53	35.453,71	
PALTAS	X	X	X	X	X	X	X	-	
PINDAL	X	X	X	X	X	X	X	-	
PUYANGO	3.119,53	X	X	X	X	X	X	3.119,53	
ZAPOTILLO	2.264,98	2.264,98	2.264,98	2.264,98	2.264,98	2.264,98	2.264,98	15.854,86	



RESUMEN FINANCIERO 2017

INGRESOS	EGRESOS	SALDO	DEUDA A LA M.B.S.	SALDO A PAGAR
S/ 63.057,69	S/50.701,21	S/12.356,48	S/25.711,50	-S/13.355,02



EMMAIBS-EP

GESTIONES DE LA EMMAIBS-EP 2017



**APORTES DE ALIANZA POR LA SOLIDARIDAD A LA EMMAIBS-EP
PERIODO 2017**

Proyecto Fortalecidos los procesos de gestión de residuos sólidos en las EMMAI de la Cuenca del Paute y del Bosque Seco, Ecuador.

Financiamiento Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID

DETALLE	VALOR
PRODUCTOS COMUNICACIONALES	3.536,01
UNIFORMES PARA TRABAJADORES	8.225,82
CARRITOS PARA RECOLECCION	8.467,20
PREMIOS PARA SLOGAN Y CANCION	220,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL CANTON PALTAS	2.000,00
PAGINA WEB DE LA EMMAIBS	448,00
ASESORIA TECNICA DE VOLUNTARIA DEL PROGRAMA DE LA UNION EUROPEA EN EL AREA COMUNICACIONAL	10.510,00
ASESORIA TECNICA EQUIPO DE ALIANZA POR LA SOLIDARIDAD	18.084,00
TOTAL APORTE	51.491,03



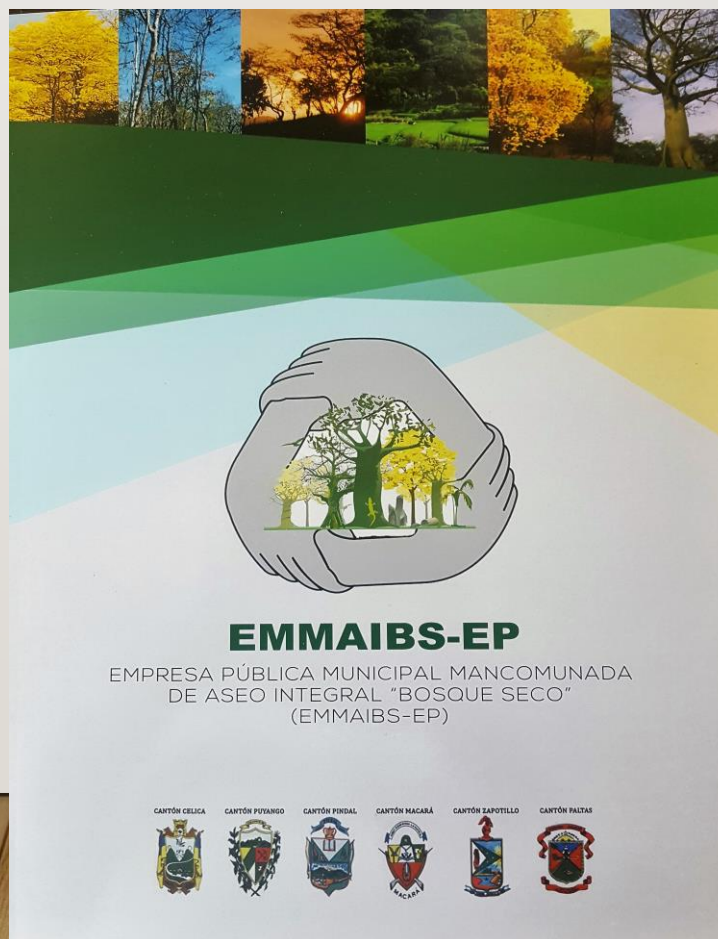
APORTES DE ALIANZA POR LA SOLIDARIDAD A LA EMMAIBS-EP PERIODO 2017

PRODUCTOS COMUNICACIONALES:

TRIPTICOS



CARPETAS



ESFEROS





APORTES DE ALIANZA POR LA SOLIDARIDAD A LA EMMAIBS-EP PERIODO 2017

CARRITOS PARA BARRIDO Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL:

OVEROLES-GORRAS-CHALECOS-ZAPATOS



CARRITOS PARA BARRIDO





APORTES DE ALIANZA POR LA SOLIDARIDAD A LA EMMAIBS-EP PERIODO 2017

PAGINA WEB DE LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL MANCOMUNADA DE ASEO INTEGRAL
BOSQUE SECO:

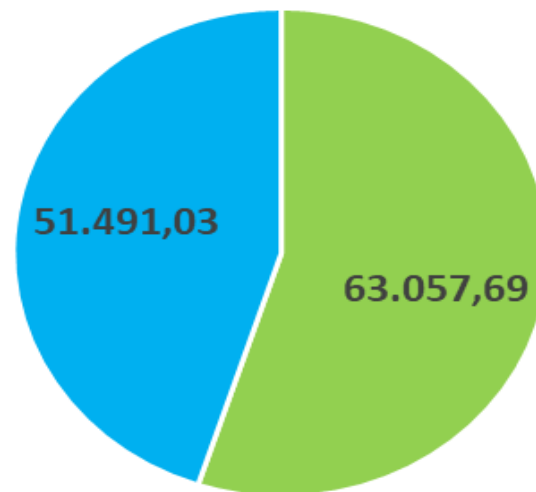
www.emmaibs.gob.ec





INVERSIONES VS. GESTIÓN 2017

INVERSIONES GAD'S	GESTIONES EMMAIBS-EP
\$ 63.057,69	\$ 51.491,03



■ INVERSIONES GAD'S ■ GESTIONES EMMAIBS-EP



PROYECCIONES DE LA EMMAIBS-EP 2018



MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPALIDADES DEL SUR
OCCIDENTE DE LA PROVINCIA DE LOJA



CONSTRUIR EL CENTRO DE GESTIÓN MANCOMUNADO EMMAIBS-EP



ADQUISICION DE VEHICULOS Y MAQUINARIA





CENTRO DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS





CENTRO DE GESTION EN SHIDMAD EN GUALACEO.





AREA DE RECICLAJE.



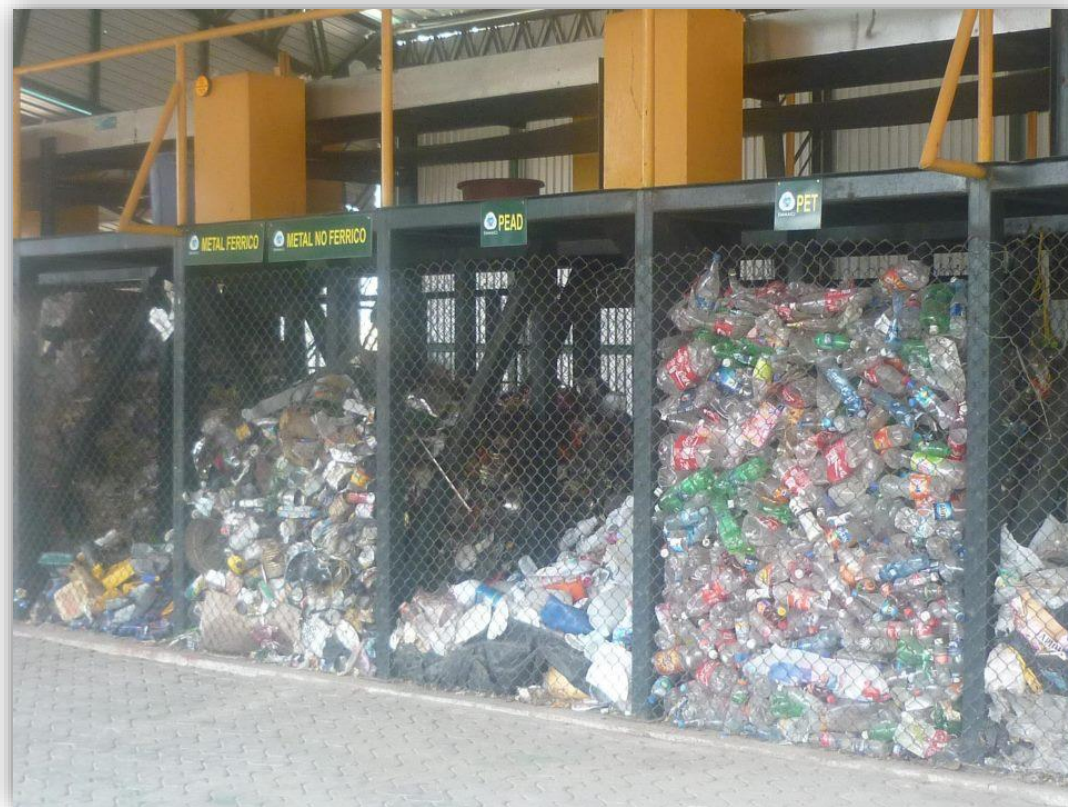


NAVE DE RECICLAJE DE INORGANICOS





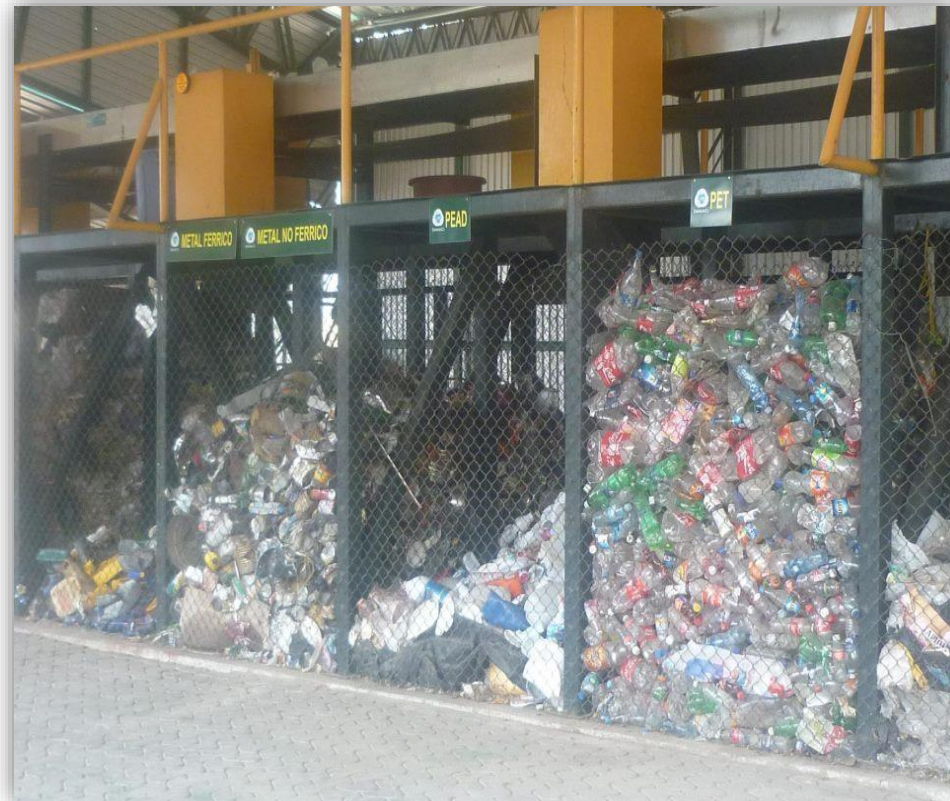
CLASIFICACION DE RECICLADOS



AREA DE RECICLAJE.



CLASIFICACION DE RECICLADOS





MAQUINA PARA PRENSAR LOS RECICLADOS Y RESIDUOS PARA ENTERRAR





PROCESO DE PRENSADO DE LOS RECICLADOS Y RESIDUOS PARA ENTERRAR





EMPAQUE DE RECICLADOS PARA LA VENTA



EMPACADO Y TRASLADO PARA DISPOSICIÓN EN RELLENO





RELLENO SANITARIO.





RELLENO SANITARIO.





TRATAMIENTO A LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS





RESIDUOS BIODEGRADABLES NAVE DE COMPOSTAJE





EMMAIBS-EP

Incentivo a las familias por la participación y colaboración en el sistema de Aseo Integral. Fomentar la Agricultura urbana

PROGRAMA DE AGRICULTURA URBANA-FAMILIAR



- Aporte para la seguridad alimentaria
- Motiva la participación
- Crea cultura de clasificación y reciclaje



APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS PLASTICOS

(fabrica de manguera)



- Envío de plásticos
- Fabricación de manguera y accesorios para riego
- Un incentivo a la producción y fácil acceso para los agricultores.





FUTURAS ACCIONES DE LA EMMAIBS-EP

- Obtener el financiamiento para el proyecto.
- Construcción del Centro de Gestión Mancomunado de la Empresa Pública Municipal Mancomunada de Aseo Integral Bosque Seco.
- Operación y Mantenimiento de los rellenos sanitarios de Macará y Zapotillo.
- Realización de los cierres técnicos de los cantones de Celica, Pindal y Puyango.
- Continuación del proceso mancomunado del cantón Paltas para el modelo de gestión de la empresa.
- Posicionamiento de la empresa en cada uno de los cantones mediante el concurso de la canción y slogan

“JUNTOS POR EL DESARROLLO DE NUESTROS PUEBLOS”



**GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**

MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPALIDADES DEL SUR
OCCIDENTE DE LA PROVINCIA DE LOJA



EMMAIBS-EP

